

## POLARIS 310

31000 lm, 184 W, PC (bruchsicher) glasklar, tiefstrahlend, Schwenkbügel, längs

Artikelnummer: 988 310 04 42 - H1

LED

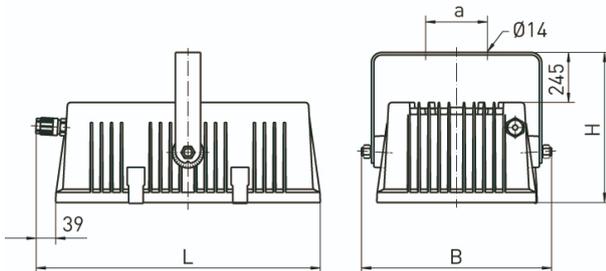


Abb. ggf. abweichend

XARA® optional

tiefstrahlend

### ABMESSUNGEN



|              |        |
|--------------|--------|
| L            | 568 mm |
| B            | 380 mm |
| H            | 445 mm |
| a            | 200 mm |
| max. Gewicht | 13 kg  |

### BESCHREIBUNG

Strahlerleuchten mit LED-Array-Bestückung. Einsetzbar in Kühlhäusern, Lager-, Versand- und Außenbereichen, Industriekränen. **POLARIS HT Ausführung bis +65 °C.** Robustes Leuchtgehäuse aus Aluminium-Druckguss, mit lackierter Oberfläche, Farbe RAL 9006. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich gemäß Schutzart IP 65. Dichtungssystem bestehend aus alterungsbeständigem formstabilem Silikon-/ Synthesekautschuk. Abklappbare, rahmenlose Abschlusscheibe aus PC (bruchsicher) glasklar, Sicherheits-Abschlussglas (ESG) glasklar oder strukturiertes Sicherheits- Abschlussglas (ESG). Innenliegender Aluminium-Reflektor (MIRO-SILVER®) mit Aufnahme für eine Prismenscheibe zur asymmetrischen (ADP) oder rotationssymmetrischen (CDP) Entblendung oder zur Entblendung in Längsrichtung der Leuchte (LDP). Leuchte montage- und anschlussfertig. Eingebautes Betriebsgerät, Versorgungsspannung 220-240 V AC/DC. Deckenbefestigung durch zwei Befestigungsbolzen M10 oder Schwenkbügel aus Edelstahl.

#### Standardausführung

Eingebautes DALI-Betriebsgerät. Anschlussfertig über LUCON®-Leuchtenanschlussystem.

# POLARIS 310

31000 lm, 184 W, PC (bruchsicher) glasklar, tiefstrahlend, Schwenkbügel, längs

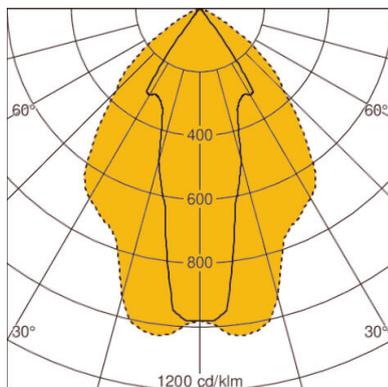
Artikelnummer: 988 310 04 42 - H1

## MERKMALE

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <b>Ausführung</b>   | 310  | <b>Werkstoff des Gehäuses</b>               | Aluminium  |
| <b>Lampe</b>  | LED-Array  | <b>Gehäusefarbe</b>                         | Aluminium ähnlich RAL 9006                               |
| <b>Anzahl Lampen</b>                                      | 3-lampig   | <b>Werkstoff der Abdeckung</b>              | PC (bruchsicher) glasklar                                |
| <b>Lampenlichtstrom</b>                                   | 31000 lm   | <b>Lichtverteilung</b>                      | tiefstrahlend  |
| <b>LOR</b>  | 84 %   | <b>Verstellbarkeit</b>                      | schwenkbar   |
| <b>Leuchtenlichtstrom</b>                                 | 26164 lm   | <b>UGR Wert (4H8H)*</b>                     | 19   |
| <b>max. Systemleistung</b>                                | 184 W  | <b>Schutzklasse</b>                         | I  |
| <b>Leuchtenlichtausbeute</b>                              | 142.2 lm/W   | <b>Schutzart (IP)</b>                       | IP65   |
| <b>Farbtemperatur</b>                                     | weiß, 840/4000 K, Ra > 80  | <b>Schlagfestigkeit</b>                     | IK10   |
| <b>Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)</b>                    | SDCM3  | <b>ENEC / VDE</b>                           | Ja / Ja  |
| <b>Lampenlebensdauer</b>                                  | L80 B10 > 60.000 h bei +45°C   | <b>Herstellergarantie</b>                   | 5 Jahre  |
| <b>Dauerhafte Umgebungstemperatur</b>                     | -35°C bis +45°C  | <b>Beständigkeit</b>                        | staubdicht, ammoniakbeständig, wasserdicht               |
| <b>Betriebsgerät</b>                                      | LED-Betriebsgerät stromgesteuert, DALI (zusätzlich 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> Steuerleitung), 230 V - 240 V AC/DC, 0/ 50/ 60 Hz | <b>Montageart</b>                           | Anbau, Schwenkbügel, längs, Deckenmontage, Einzelmontage |
| <b>EL (Emergency Lighting)</b>                            | nein   | <b>Austauschbarkeit des Betriebsgerätes</b> | Betriebsgerät tauschbar durch Fachpersonal               |
| <b>Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter B16</b> | 8  |   |  |
| <b>Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16</b> | 12   |   |  |

\* Der o. a. UGR-Wert basiert auf Beispielberechnungen. Der tatsächliche Wert kann nur im Rahmen einer Lichtberechnung ermittelt werden.

## DIAGRAMME



LOR: 84,0%